INFORMACIJSKA DRUŽBA – IS'2013
11. oktober 2013
VZGOJA IN IZOBRAŽEVANJE V INFORMACIJSKI DRUŽBI

Tekmovanje za naj športnika šole

Best Athlete Competition of School

Gaber Klinar
Osnovna šola Toneta Čufarja Jesenice, Slovenija
gaber.klinar@gmail.com

Povzetek

Na Osnovni šoli Toneta Čufarja Jesenice že nekaj časa uporabljamo računalniški program Gymeye za spremljavo športnih dosežkov posameznikov in oddelkov. Sam program omogoča vrednotenje posameznih dosežkov, tako da lahko med seboj tekmujejo učenci različnih razredov in oddelkov. Na koncu šolskega leta dobimo najboljšega športnika šole. Prav tako se lahko seštevajo rezultati posameznih oddelkov in tako dobimo še naj športni oddelek. Program omogoča tudi vpisovanje rezultatov za Športno vzgojni karton in jih tudi izvozi v excel v pravilni obliki (primer: tek na 600 m; rezultat 1,55 min pretvori v 115 s). Sami lahko nastavljamo discipline in njihovo točkovanje, v primeru pa da neko disciplino večkrat izvajamo upošteva boljši rezultat. Učitelji športne vzgoje smo ugotovili, da so učenci, od kar izvajamo tekmovanje za naj športnika šole s pomočjo tega programa, precej bolj motivirani pri urah športne vzgoje, predvsem pri tekih.

Ključne besede: športna vzgoja, tekmovanje za naj športnika

Abstract

For a while now the primary school Tone Čufar Jesenice has been using the computer software Gymeye to monitor sport achievements of individuals as well as classes. This software enables the grading of individual achievements, so that students from different grades and classes can compete with each other. At the end of the school year the best school athlete is revealed. Similarly, the results of individual classes are compared as well and this way we also get the best athlete class. Gymeye also enables adding data to the physical education card and exports the data to an excel file in the proper form (e.g. 600 m run; result 1.55 min is converted into 115 s). Users of this software can edit the disciplines and their scoring. In case one discipline is performed several times the best result is taken into account. Physical education teachers have determined that students have been more

motivated (especially in the running discipline) since this software has been used for the best school athlete competition.

Keywords: Physical Education, Best Athlete Competition

1 Tekmovanje za naj športnika s pomočjo računalnika

Učitelji športne vzgoje na naši šoli, smo že nekaj časa ugotavljali, da otroci zelo neradi tekmujejo. Imeli smo veliko težav, da smo na predmetni stopnji sestavili ekipe za medšolska tekmovanja v atletiki. Nato pa nam je bil predstavljen računalniški progam Gymeye, ki nam omogoča beleženje in vrednotenje športnih rezultatov. Ko smo v šolskem letu 2009-2010 pričeli s projektom naj športnik šole, smo na začetnih urah športne vzgoje učenkam in učencem predstavili program dela, pravila in praktičen prikaz delovanja programa Gymeye. Poleg tega smo jim razložili, da rezultati vsakega posameznika štejejo k uspehu celega oddelka, ker smo se odločili, da bomo izbrali tudi naj športni oddelek. Program je delo Jurija Sodja, ki ga je razvil na podlagi naših zahtev ter nam tudi predstavil delovanje. Za več informacij je na voljo na elektronskem naslovu: sodjaj@gmail.com.

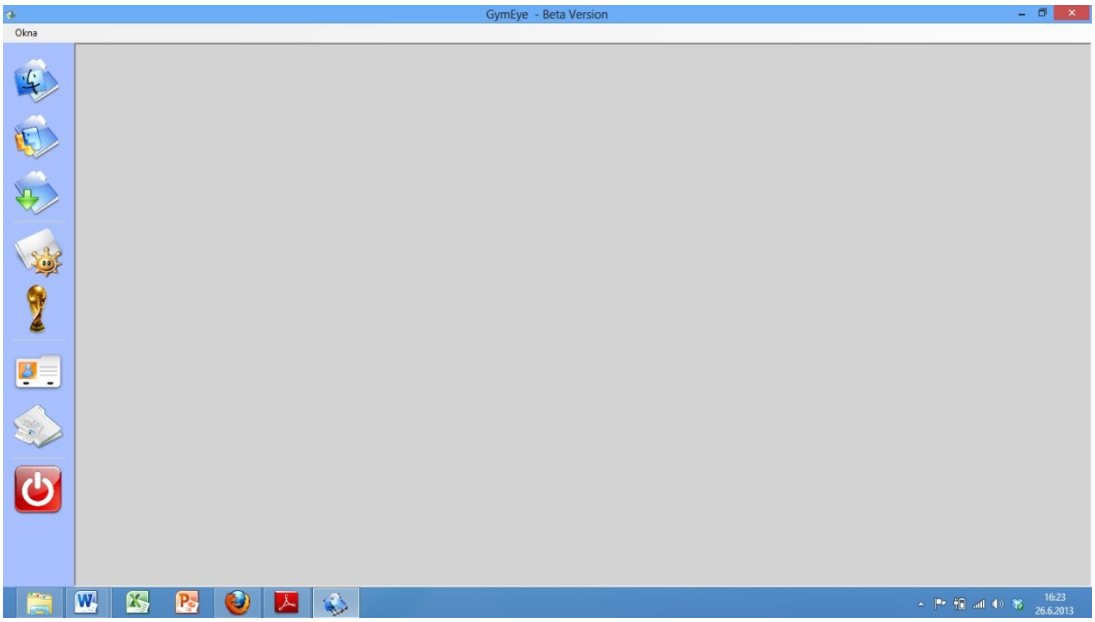
2 Predstavitev programa Gymeye

Program Gymeye temelji na SQL bazi, samih podrobnosti ne poznam, saj je razvijalec programa sam poskrbel za namestitev in prvi vnos podatkov učencev. Program je preprost za uporabo in nam omogoča svobodno izbiro oziroma dodajanje disciplin in njihovo točkovanje.

2.1 Funkcije programa

Osnovno okno programa nam ponuja naslednje možnosti (od zgoraj navzdol):

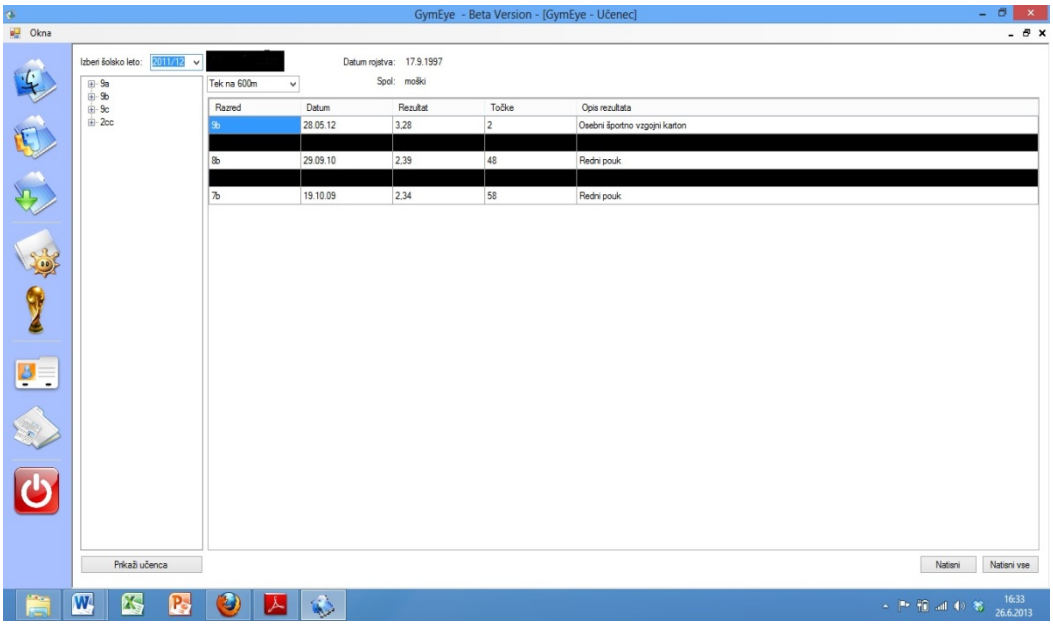
- pregled rezultatov posameznega učenca
- pregled rezultatov oddelkov
- vnašanje in urejanje podatkov
- pregled podatkov za naj športnika
- pregled rekordov šole
- pregled osebnih športnovzgojnih kartonov
- izvoz podatkov za OŠVK v program excel
- izhod iz programa



Slika 1: Osnovni zaslon programa

2.2 Pregled rezultatov posameznega učenca

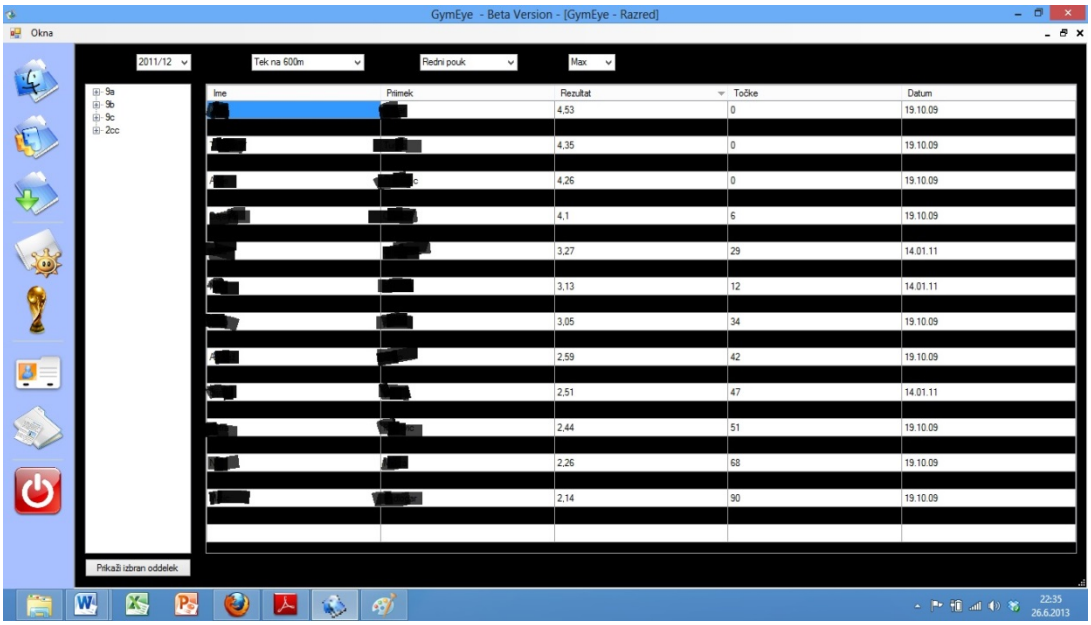
Ta funkcija omogoča pregled vseh vpisanih rezultatov posameznega učenca za vsa leta šolanja. Poleg tega pa lahko rezultate, posamezno ali vse, natisnemo in jih izročimo učencu, da lahko spremlja svoj napredek.



Slika 2: Pregled rezultatov posameznega učenca

2.3 Pregled rezultatov oddelka

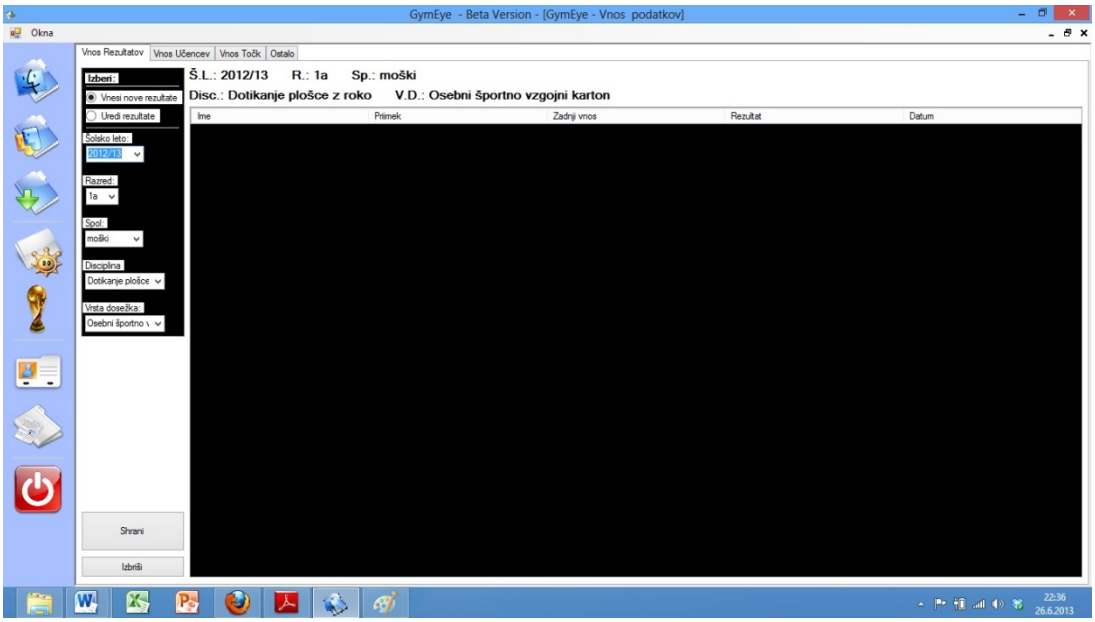
V tem pregledu vidimo rezultate celega oddelka. Sami izbiramo kateri rezultat želimo videti in tudi sami določimo kako naj bo razvrščen (po priimku, najboljši rezultat na vrhu, najslabši rezultat na vrhu…).



Slika 3: Pregled rezultatov oddelka

2.4 Vnos in urejanje podatkov

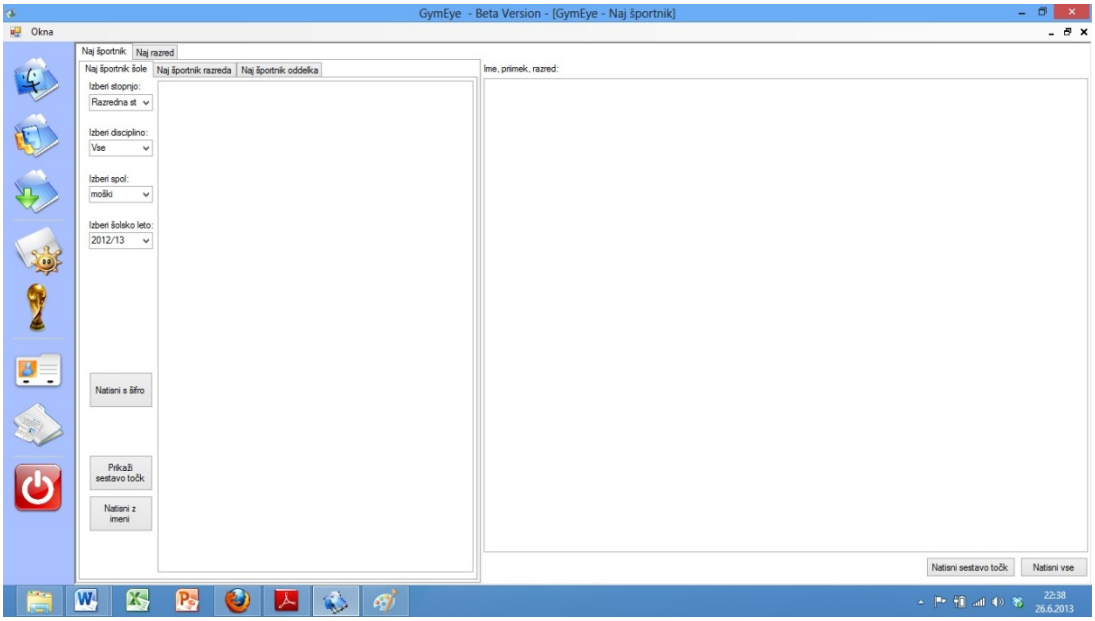
Najbolj pomembno in uporabljano okno kjer vnašamo in urejamo podatke učencev, rezultate, točkovanje in določamo katera šolska leta, discipline, oddelki naj bodo vidni. Učence ni potrebno vnesti »ročno«, temveč jih lahko uvozimo iz programa excel. Prav tako ob novem šolskem letu, program samodejno premakne učenke in učence v višji razred. Najbolj zahteven je izbor karakterističnih točk, ki vrednotijo posamezen rezultat.



Slika 4: Pregled rezultatov za naj športnika

2.5 Pregled rezultatov za naj športnika

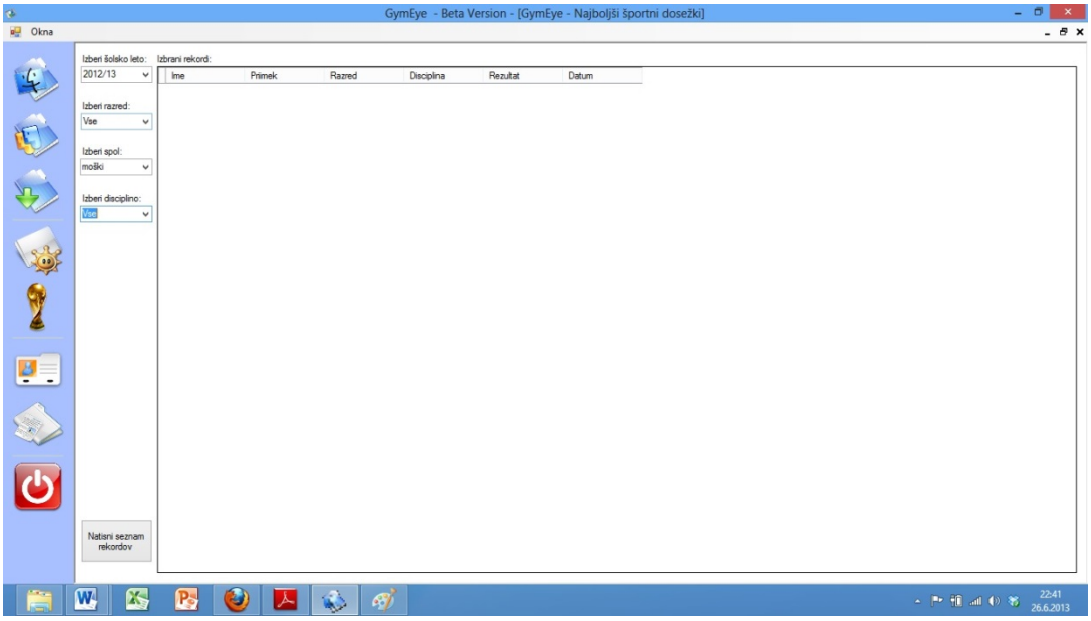
Je najbolj zanimiva funkcija, saj omogoča pregled skupnega točkovanja vseh doseženih rezultatov. Izbiramo lahko med: naj športnik šole, naj športnik razreda, naj športnik oddelka in naj športni razred. Vidimo pa lahko tudi rezultate in sestavo točk posameznega učenca ali razreda.



Slika 5: Pregled rezultatov za naj športnika

2.6 Pregled rekordov šole

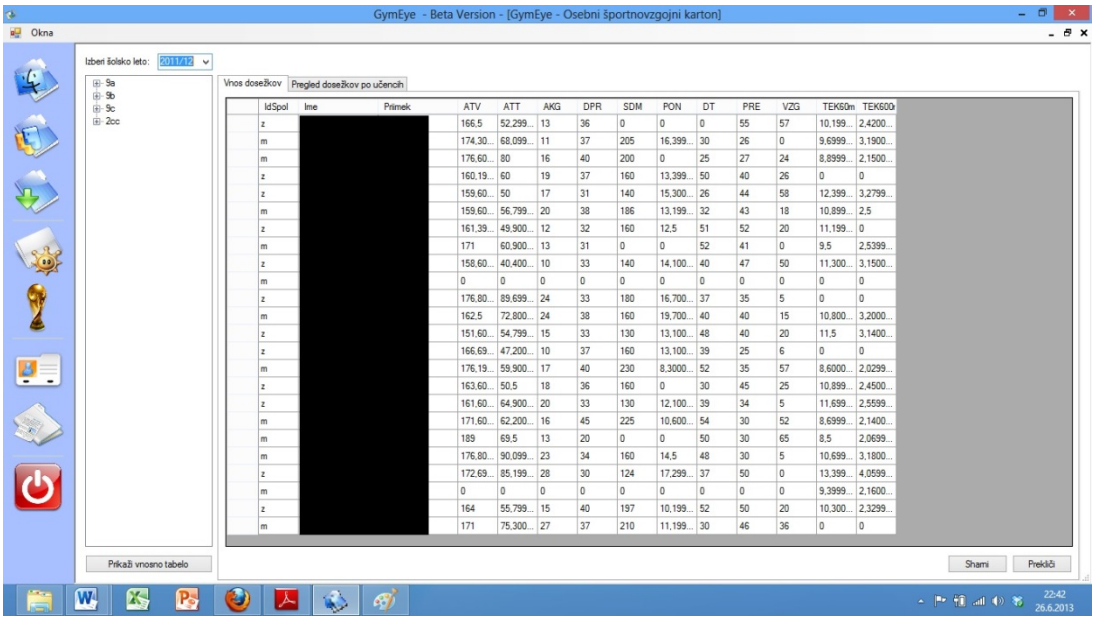
V tem oknu pregledujemo najboljše dosežke učenk in učencev. Izbiramo lahko med šolskimi leti, razredi, spolu in disciplini.



Slika 6: Pregled rekordov

2.7 Pregled in vpisovanje podatkov za športnovzgojni karton

Z izbiro tega okna dobimo tabelo učencev izbranega oddelka v katero lahko zelo hitro vpisujemo podatke iz meritev za športnovzgojni karton. Rezultate vpisujemo v izmerjenih enotah, program pa le-te samodejno pretvori v zahtevane enote, ki morajo biti vpisane v zbirni karton ŠVK.



Slika z: Pregled in vpisovanje za ŠVK

2.8 Izvoz podatkov ŠVK v excel

Športnovzgojni karton je nacionalni sistem za spremljavo telesnega in gibalnega razvoja otrok in mladine, v katerega so vključene vse slovenske osnovne in srednje šole. S pomočjo podatkov ŠVK lahko otroci in njihovi starši spremljajo svoj telesni in gibalni razvoj, učitelji športne vzgoje pa pridobivajo pomembne informacije, na podlagi katerih lahko otrokom ali mladostnikom, ki imajo v svojem razvoju težave, strokovno pomagajo (Športnovzgojni karton, 2013). Kot že prej omenjeno, nam program vpisane podatke pretvori v excel datoteko v taki obliki, ki je predpisana.

3 Zaključek

Z uporabo zgoraj opisanega programa smo izboljšali motivacijo učenk in učencev pri urah športne vzgoje. Zaradi preglednosti in možnosti spreminjanja pogledov je zelo enostavno in hitro določanje učenk in učencev za šolsko reprezentanco, pregledovanje najboljših dosežkov in spremljanje učenčevega napredka. Poleg tega nam vpisovanje rezultatov za športnovzgojni karton vzame precej manj časa in je bolj pregledno. Slabosti vidim predvsem v zamudnem vpisovanju rezultatov ter izbor karakterističnih točk za posamezno disciplino, saj jih določamo sami.

Literatura

Fakulteta za šport. Športnovzgojni karton. URL: http://www.fsp.uni-lj.si/meritve/sportno_vzgojni_karton/ (Citirano 27. 06. 2013).